

製品仕様

Cube	
CPU	ARM Quad-Core Cortex-A7
メインメモリ	1GB
フラッシュメモリ	16GB
データセキュリティ	Infineon OPTIGA™
Wi-SUN	ROHM BP35 C0
Wi-Fi	802.11 (a/b/g/n/ac)
Bluetooth	BLE 4.2
入出力ポート	USB 2.0 Type A ポート×1
消費電力	最大2.5W
AC 入力	100V～240V 50/60 Hz
USB 出力	5V、0.5A
LED ランプ	Red / Green / Blue
動作温度	0～40℃（ただし、結露なきこと）
サイズ	48 × 48 × 43mm
製品重量	80g
製品認証	ECHONET Lite AIF / PSE / Telec / VCCI Class B

AIF認証	
高圧スマート電力量メータ QZ-000133／低圧スマート電力量メータ QZ-000106／燃料電池 MZ-000189	
住宅用太陽光発電 MZ-000179／蓄電池 MZ-000180／EV充放電器・EV充電器 MZ-000181／家庭用エアコン MZ-000176	
照明機器（一般照明） MZ-000182／エコキュート（ヒートポンプ給湯機） MZ-000177／瞬間式給湯器 MZ-000178	
ハイブリッド給湯機 MZ-000237-	



お問い合わせ

令和4年度
新エネ大賞



家庭向けエネルギーマネジメントサービス
ゲートウェイ Cube

nextDrive



ご家庭の電力を手軽に見える化

設置工事は必要ありません。

Cube をご家庭のコンセントに挿し、お使いのスマホでらくらく設定。

見える化も遠隔制御も Cube 1台で実現。

接続可能機器

スマートメーター

30 分の電力使用量と 30 秒の消費電力を見える化
データが保存されるから過去との比較もカンタン

蓄電池

設備の運転状態をリアルタイムで可視化
いつでもどこでも充放電モードの変更が可能

太陽光発電システム

自宅にいらなくても太陽光の発電量が確認可能
過去の発電量との比較や発電量の通知が届く

分電盤

特定の分岐回路毎（エアコンや照明など）の個別電
力量を可視化

EV 充放電器 (V2H)

設備の運転状態、車両の充電状況を把握
どこにいても充放電の切り替え操作が可能

エコキュート

お湯の湧き上げ操作を遠隔で実施
設備の運転状況も一目瞭然

ハイブリッド給湯器

設備の運転状態をリアルタイムに可視化
太陽光との連動モードの切り替え設定も可能

エアコン

オン・オフ、温度設定、運転モード切替など外出先か
らも遠隔制御が可能

燃料電池

設備の運転状態をリアルタイムに可視化

床暖房

各居室の運転状態の可視化とオン・オフや温度設定
などの制御が可能

※利用する機器によって機能が制限されることがあります。
※接続可能機器は今後も拡大いたします
※接続可能機器の詳細（ホワイトリスト）は弊社 Web サイトをご覧ください。
https://www.nextdrive.io/ja/echonet_lite_device/



NextDrive のエネルギーマネジメントコントローラー「Cube」は
ECHONET LiteAIF 認証を取得しています。

「知る」から始まる、スマートで安心な暮らし



朝起きて、夜寝るまで

どのように電気を使っていますか？

30 秒間隔の瞬時電力も 30 分毎の電力量も分かるから、日々の生活でいつ、どれだけの電気を使ったのか一目瞭然。

どうしたら節電ができるの？
自家消費量を増やすにはどうしたらいいの？
そんな疑問を解決します。

気になる電力料金も 日々お知らせ

まずは電力料金の目標を設定しましょう！
ご契約の電力料金プランに合わせて、毎日レポートでお知らせ。
水槽の水が枯れないように電気の使い方を少し意識することから始めませんか？

日々の積み重ねが大きな節電成果につながります。



「創る」、「貯める」、「使う」を 賢くマネジメント！

メーカーを問わず、太陽光、蓄電池、V2H（EV 充放電器）、エアコン、床暖房などのエコーネットライト機器と接続可能。

自宅にいらなくてもスマホがあれば、どこからでも運転モードの変更、運転状況の確認ができるから、いつでもどこでも電気の使い方を見直せます。

